

Inhalt

Übersicht über das elektronische Zusatzmaterial	9
Vorwort	15
Danksagung	17
Ausblick	18
Einleitung	19
1 Medizinproduktegesetz (MPG) und Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MP-BetreibV)	23
1.1 Definitionen	23
2 Rechtliche Situation zur Durchführung des Trachealkanülenmanagements	27
2.1 Delegation ärztlicher Leistungen	27
2.2 Definitionen	28
2.3 Delegation durch den Arzt	28
3 Pneumonieprophylaxe	30
3.1 Prädisposition von Patienten mit Trachealkanüle	30
3.2 Definitionen	30
3.3 Hygienische Basismaßnahmen	31
3.4 Spezielle hygienische Maßnahmen im Trachealkanülenmanagement	32
3.5 Produktspezifische Maßnahmen	34
4 Trachealkanülenarten im Kontext von Dysphagie	38
4.1 Innen- und Außendurchmesser	39
4.2 Zusammenhang von Stoma und der Auswahl der Trachealkanüle	40
4.3 Trachealstenosen	42
4.4 Verlegung/Beeinträchtigungen der Funktion der Trachealkanüle	44
4.5 Mikroaspiration in die tiefen Atemwege	45
4.6 Gefensterte oder gesiebte Kanüle	46

4.7	Zusammenfassung der Empfehlungen bei möglichen Komplikationen	48
4.8	Zubehör und empfohlene Ausstattung	50
5	Sekretmanagement (tracheales und subglottisches Absaugen)	53
5.1	Indikation und Ziele	53
5.2	Grundvoraussetzungen für die Durchführung des Absaugens	53
5.3	Vorbereitung zum subglottischen und trachealen Absaugen	54
5.4	Durchführung des trachealen Absaugens (bei Erwachsenen)	56
5.5	Mögliche Gefahren oder Probleme beim trachealen Absaugen	58
6	Handling – vom Entblocken zur Dekanülierung	59
6.1	Das Entblocken	61
6.2	Der Kanülenwechsel	62
6.3	Dekanülierung	66
7	Diagnostik der Dysphagie bei tracheotomierten Patienten ...	70
7.1	Diagnostik bei tracheotomierten Patienten	70
7.2	Mögliche und notwendige klinische sowie bildgebende Diagnostik	71
7.3	Zusammenfassung klinischer und instrumenteller Screening- und Diagnostikverfahren	73
7.4	Weitere Untersuchungsmaßnahmen im Trachealkanülenmanagement	78
7.5	Schweregradeinteilung der Dysphagie	82
8	Medizinische Ernährungstherapie	84
8.1	Einleitung	84
8.2	Mangelernährung	84
8.3	Therapiemaßnahmen und Therapieziele	90
9	Wundmanagement	108
10	Rehabilitation	110
10.1	Überleitungsmanagement und Nachsorge	110
10.2	Therapeutische Schwerpunkte der Behandlung von Patienten mit Dysphagie und Trachealkanüle	112
10.3	Übungsschwerpunkte	113
10.4	Empfehlung der Behandlungsintervalle	115
10.5	Nahrung geben mit Kanüle?	115
11	Alternative Kommunikationsmöglichkeiten	117

12	Notfälle	119
12.1	Allgemeine medizinische Notfälle	119
12.2	Notfälle in Verbindung mit der Trachealkanülenversorgung	119
12.3	Empfohlene medizinische Notfallausstattung beim Trachealkanülenklienten	120
12.4	Mögliche Sofortmaßnahmen	120
	Literatur	123
	Verzeichnis der Autoren und Mitwirkenden	133
	Weitere Mitwirkende	133
	Zusatzmaterial	135